

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

公開実用 昭和62-9450

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-9450

⑬ Int.Cl.*

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和62年(1987)1月21日

A 61 M 35/00

6859-4C

A 61 F 13/00

6737-4C

審査請求 未請求 (全 頁)

⑮ 考案の名称 握り部つき指サック

⑯ 実 願 昭60-99135

⑰ 出 願 昭60(1985)7月1日

⑱ 考 案 者 常 光 昌 子 東京都文京区白山5丁目5番5号

⑲ 出 願 人 常 光 昌 子 東京都文京区白山5丁目5番5号

明 細 書



1. 考案の名称 握り部つき指サック

2. 実用新案登録請求の範囲

握り部の先端に指サックを構成した、握り部つき指サック。

1) 指先部1. と握り部2. を連接して本体を形成し、折り曲げ部3. を折り曲げ、握り部2. に重ね合わせその重ね部分を接着して構成した実用新案登録請求範囲第一項記載の握り部つき指サック。

2) 指先部1. と握り部2. を別々に形成し、これを先端に重ね合わせて接着した実用新案登録請求範囲第一項記載の握り部つき指サック。

3. 考案の詳細な説明

この考案は、軟膏塗布用の、握り部つき指サックに関するものである。

従来は、素手で患部に軟膏を塗布していたが、衛生的でなかった。このため、ゴム製手袋をはめて使用しても、軟膏塗布時にツルツル肌の上を、



すべつて塗りにくいし、ゴム製指サックを使用しても手袋同様に、患部に軟膏が塗りにくい。又、高価のため使い捨てには出来ず、その清掃にも手間がかゝり不便であつた。

本案は、その欠点を除くために考案されたもので、水、油が浸透しない柔軟性のある素材を用いる。

1) 指が一本はいる幅をもつた指先部1. と握り部2. を連接して本体を形成し、折り曲げ部3. を点線で折り曲げ、握り部2. に重ね合わせ、その重ね部分の両側を接着して構成した握り部つき指サックである。第2図。

2) 指先部1. と握り部2. を別々に形成し、これを先端に重ね合わせて、挿入口4. を除いた辺縁を接着して構成した握り部つき指サック。第5図。

これを使用するには、挿入口4. から人差指を入れ、握り部2. を残りの指で引張りつつ、しっかり握り先端に軟膏をつけて患部に塗布する。そうすることで、指サックが指より抜けたり、捻れ



たりすることなく安心して患部に軟膏を塗布することが出来る。使用後は、指サックを装着していない方の手で挿入とは逆方向に、握り部2. を反転しながら抜き去る。汚染された部分に触れず衛生的である。

なお、挿入口4. の線が図のようにカーブしていることにより、指が曲げ易く、挿入口4. の接着部にも無理がかゝらない。又、先端が第3図のように連続して構成されていると、指先が更に使いやすい。しかし、第6図のように接着されたものでも、効果は変わらない。

素材も肌に違和感のない、ポリエチレン系等で作られており、塗布の際、患部に刺激を与えず、ゴム製のようにすべらず素手に近い感触で軟膏が塗れる。

握り部つき指サックを使用することにより、指を汚さず、処置の都度手を洗う必要がない。安価なので使い捨てに出来て手間がかゝらず、大変衛生的である。

以上のような点からこの様な形状が考えられた。

その他、この握り部つき指サックは、指先で清潔な品を取り扱う場合、坐薬挿入、流行性眼病の検診等々に用いられるとよい。使用範囲が広い。



4. 図面の簡単な説明

第1図は本考案 1) の上から見た展開図

第2図は本考案 1) の上から見た出来上り図

第3図は本考案 1) の縦断面図

第4図は本考案 2) の上から見た平面図

第5図は本考案 2) の上から見た出来上り図

第6図は本考案 2) の縦断面図

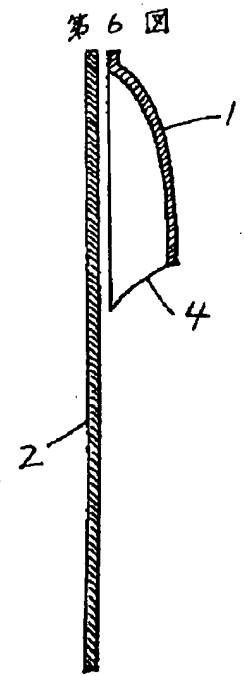
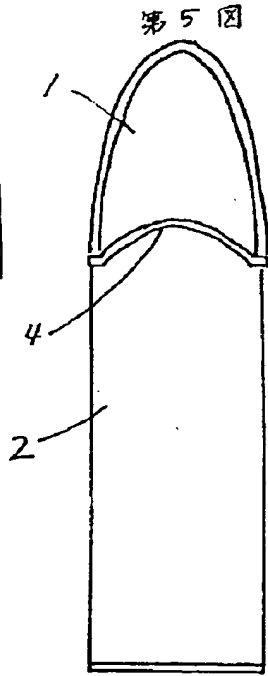
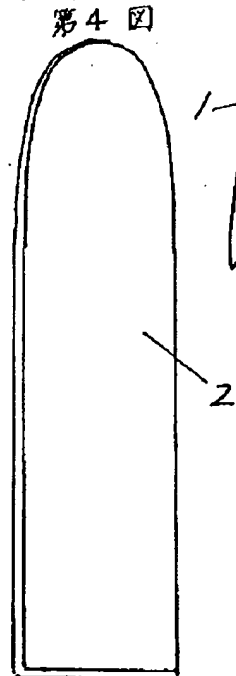
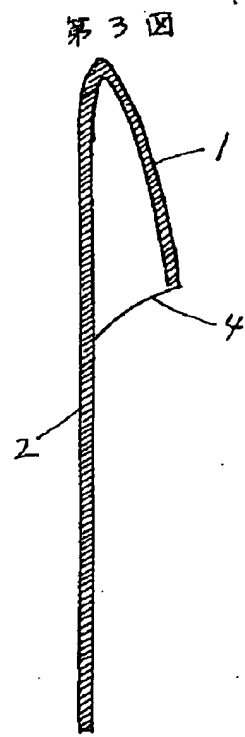
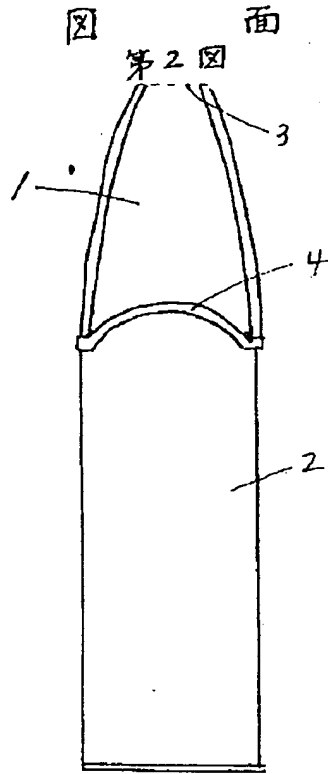
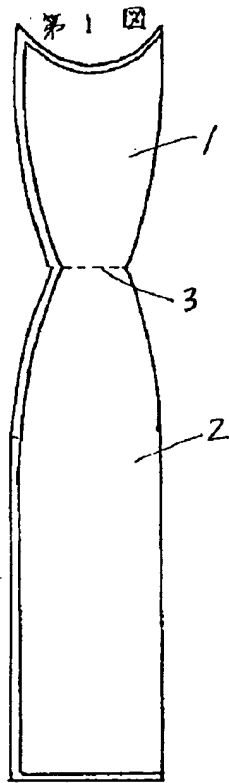
第7図は本考案の使用時の状態を掌側から見た図

第8図は本考案の使用時の状態を手の甲側から見た図

1. 指先部 2. 握り部 3. 折り曲げ部

4. 指の挿入口

実用新案登録出願人 常 光 昌 子



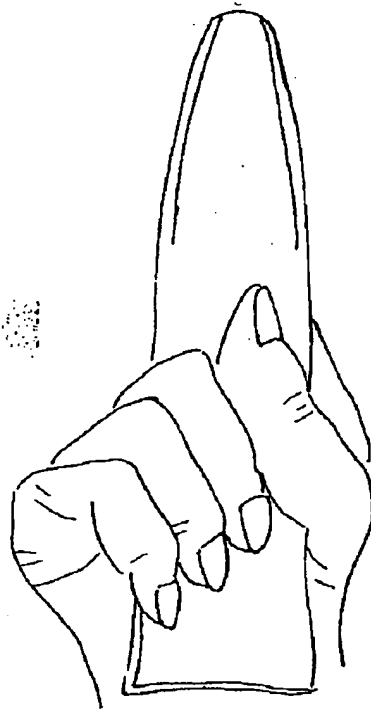
實用新案登錄出願人

常光昌子

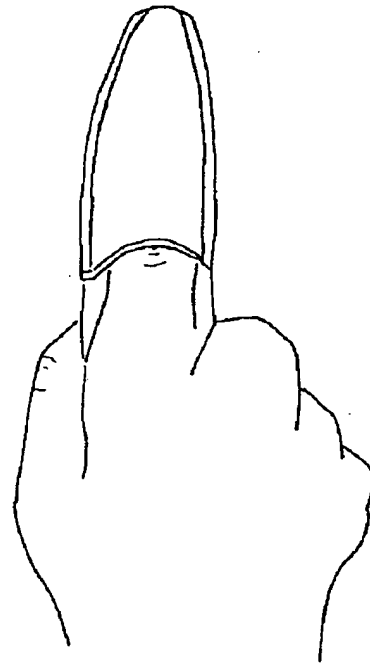
....

図 面

第 7 図



第 8 図



実用新案登録出願人

常 光 昌 子